Application No.	Applicant(s)	
09/782,378	HEARING ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Gerald G Leffers Jr. PhD	1636	

_	(Through numeral) Cancelled
Ţ.	Restricted

;	N	Non-Elected
ĺ	-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CI	aim	L	_			Dat	e			_	]	CI	aim				Dat	e			
Final	Original											Final	Original								
	51									Γ	]		101								
	52			L				上		L			102						<u>i                                     </u>		
	53			L		L	L	L	上	L	]		103			1	L	L	L	L	
<u></u>	54	L	L	L	L	丄	┖	_	L	L	1		104		$\perp$	L	丄			L	
	55			L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	上	乚	丄	L	L	]		105					乚	L		
	56			L	$oxed{oxed}$	丄	┖	L	<u>L</u>	L	]		106	$\Box$		1_	L	L	L		
	57			┖	上	L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	1		107			┸	L	L		L	L
<u> </u>	58	_	<u></u>	<u> </u>	L	L.	L	L	丄	L	1 1		108		$\perp$	丄		L			
<u> </u>	59			ㄴ	丄	L	┖	┖	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	] ]		109	ш		$\perp$	↓_	<u> </u>	L		
	60			L_	L	<u> </u>	┖	_	↓_	L	1 1		110			╙	L	L	上		
	61			_	丄	┖	匚	上	_	<u> </u>	] ]		111			上		L	L		
L	62			L_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	上	┖	ļļ		112			Ł	<u>L</u>	ᆫ	Ш		
L	63				┖	┖	ㄴ	┖	_	_	1 1		113			<u> </u>		L	Ш		
	64			_	L	L	L	L	L		1 1		114			L	┖		Ш		
	65			_	L		L	乚	L		1 1		115		丄	┖	L				
	66					$oxed{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L			IJ		116		┸	┖			Ш		
	67				L	_		L	L		l		117				<u>l</u> .				
	68				L	L	L	L	L	乚	1 1		118								
	69			_		<u> </u>	Ľ				] [		119								
	70										] [		120								
	71					乚					] [		121								
	72										] [		122								
	73										] [		123								
	74						L				] [		124	$\perp \mathbb{L}$							
	75				_		匚		L	L	1 [		125								
	76				L			L			l		126								
	77					$oxed{oxed}$					] [		127								
$\square$	78				L		L	<u> </u>	L		l		128								
	79							_		_			129								
	80	_			L	L	L				ļĹ		130								
	81					L		L_	L				131				L				
	82				L								132	$\perp$ L							
	83				L_		L	_	Ш		L		133	$\perp$							
	84												134		$\perp$						
	85	$oldsymbol{\mathbb{J}}$									[		135		$\perp$				Ш	$\Box$	
	86	$\Box$											136	$\perp$					$\square$	$\Box$	
	87	$\Box$									lL		137								凵
	88				L				Ш				138		Ш.					$\Box$	凵
	89	$\dashv$	_		L					Ĺ,			139	丄	1_					_	
$\sqcup$	90	_			Ш	L		L					140							$\Box$	_
	91	_				Ш							141	$\perp$					$\Box$	_	
	92	_											142			$\Box$					
$\coprod$	93	_[	╝										143			$\Box$			$\Box$	$\dashv$	┙
$\square$	94										L	I	144	L		$\Box$					
	95	_[	$ \bot $									I	145					$\Box$	$\Box$	┙	_
	96											[	146					$\Box$		[	山
	97	I	$\Box$									$\Box$	147								╝
	98	$\Box$											148				囗	$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		╝
	99	$\perp$											149					$\Box$	$\Box$	$\perp$	╝
	100	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	╝				]						150			LI		$\Box$	$\Box$		┙
									_		_										

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

	ID NO.	DATE
		1-2/20/-
	<u> </u>	23/29/0
<u>У</u> G	956	05/08/01
	TU-90 6	9 17/11/
	ÝG منہ	YG 956 25 50.90 6

## INDEX OF CLAIMS

_	Rejacted		Non-elected
_	Allowed	- 1	
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted		Objected

Calm			Dak					im	(CI)	Date									ılm İ	Cla	Date									lair	[		
2		T							<u> </u>								Ť		_		П			Ī			5	03	K	,	~		
2	+++	4	Н	_		4	Ш	Ŏ	드	Ц	Ц	_		L	$oxed{oxed}$	┸	┸		δ	4	Ш	$\perp$	1		П	ı	3	20	تحلق	ة ا	١	1.5	
2	+++	- -	Н		-	-1	Н		<u> </u>	Ц	Ц	Щ	Щ	L	乚	丄	丄	_			Ш		$\Box$	$\Box$			7	<b>イ</b> し	٠,	43	┺	Г	
1	┵┵┼	4-	┝╌┩		4	-	Н		$\vdash$	Н	Ш	Щ	Щ	ļ.,	<u> </u>	╄	4	_			Ш		$\perp$				$\mathbf{I}$			2)			
S	+++		Н	4	_	_	Ш		L	Ц	Щ	_	Ш	L	L	L		_	1 _L	┖	Ш						П	П	Π	3	T	Г	
6 N N N O O O O O O O O O O O O O O O O	╼╂╾╂╾	+-		ᅱ	-		Ы		<b> </b> -	Н	Н	L		L	┞-	┺	4-	4		<u> </u>	$\square$	$\perp$	$\Box$				_			4	Ī		
7 N A S S S S S S S S S S S S S S S S S S	╼╁╌┼╌┼╌				-	-	Н			Н		┡	Щ	<u> </u>	┡	╄	4-	4			$\bot$	┷	4	_	Ш		1	_		5	$\mathbf{L}$		
	<del>-   -   -  </del>		$\vdash$	-	1		Н			Н	Ш	⊢		-	╄	┼	_	-		<b> </b> _	$\square$	4	4	_	Ш		4	4 1	4				
0	┽┼┼	+-	Н	$\dashv$	$\overline{}$		Н		$\vdash$	Н	H	-	-	⊢	╄	┼-	+	4			44	4	-	_	Н			<u> </u>	Щ	-	_	L	
10	+++	+-	Н		-1				<b> </b> -	Н	H	-	-	┝	╁	╁		-	-	. <b> </b>	+		-	-	Н	Ш				_	_	$\perp$	١.
11	<del>-    -  -</del>	+-	Н	-	$\dashv$	Н	_	_		Н	⊢	-	$\vdash$	╌	⊢	╁		+		<u> </u>		+	-+	-	Н			40	Щ			<u> </u> _	
13	+++	┪~	Н		$\dashv$	Н	Н			Н		$\vdash$	⊢	╁	╁	+-	-	$\dashv$		-	+-1	+	-	-	-	L	셏	4/	4			<b>_</b>	
13	111	_	П	П		Н	Н		<u> </u> -	Н	┢	H	╁	╁╌	╁	╁		-		<del> -</del>	┿┤	┿	-		Н	┝	4	4	Ψ			$\vdash$	
14			П				Н				-	┪	$\vdash$	H	╁╌	十	+	$\dashv$		<del> </del>	+1	╌┼╌	-1	$\vdash$	Н	H	Н		H			-	
116		$\neg$	П						-	Н	1	Н	┪	1	t	+		1		<u> -</u> -	┰	+	-1	Н	H	┝	Н	Н	H			┝	
16			П	П		П			i	Н	Н	t-	┪	T	t	+	十	-		l ⊢	+	╅	┪	Н	╁╌	⊢	Н	Н	Н			-	
177	$\Box$							116		П		Г	Г	Т	t	十	_	-1		<u> -</u>	+	十	+	Н	╁	┝	Н	Н	Н			-	
18								117			Г	1	Т	Γ	Τ	1	$\top$		67	, <u> </u>	┰	+	$\dashv$	H	1-	H	Н		Н			$\vdash$	
19								118					Г	Γ	Т	1	1		68		1	+	┪	Н	1	┢			H			$\vdash$	
20								119			Ī.,		Ι.	Г	Т	Τ	$\neg$		69		$\top$	_	┪	H	1					9 -		上	
21     71     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129			$\Box$					120		П	Г	1	Г	Г	Т	T	T	$\Box$	70		1	$\top$	┪	Н	$\vdash$	H	4	4	۳		_	Ŧ	==
22     72     122     123     123     123     124     123     124     123     124     123     124     123     124     123     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     127     128     127     128     127     128     128     127     128     127     128     127     128     127     128     127     128     127     128     127     128     127     128     127     128     127     128     127     128     127     128     127     127     128     127     127     128     128     129     128     129     128     129     128     129     129     129     129     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133								121		1		1	Τ	Г	1	╅	十	7	71		+-	-†	7	Н	╆	-	+	╅	╅	_		$\vdash$	
23															Т						1	+	╛	Н	1	-	7	+	+			$\vdash$	
25			Ш			⅃	_	_			L		L		Г						$\top$	$\neg$	_	П	1	_	7	┪	+			$\vdash$	
28   78   128     27   128   77     28   78   128     1 28   79   128     1 29   150   150     30   81   153     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   134     36   65   134     37   86   138     39   88   138     39   90   140     41   92   142     42   93   145     44   94   144     45   95   145     46   96   145     47   97   147     48   99   148     49   99   148		1	Ш	Ш		Ц	_	_			L	<u> </u>	_									$\Box$	$\neg$	П	Τ	Г	7	7	7	24	12		
27			Ш	Ш	Ц	Ш		-	l ∟	L	L	L	_	L	L	┸						$\perp$					٦	Т	1	25	12	Г	
28   78   128     129   50   150     30   80   150     31   81   153     32   82   132     33   83   133     34   64   134     35   85   135     36   65   135     37   67   137     38   88   138     39   139   139     40   90   140     41   91   144     42   82   148     43   94   144     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   148	+++		Ш	_	Ш				l		<b> </b> _	┺	↓_	L	╀.	1		Ш			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι.			$\Box$		$\Box$	I	T	6	2		
128	+++	+	Н	Н	Н	-				├	┡	↓_	<u> </u>	╀	4-	4	_	Ш		<u> </u> _					$\Gamma$		$\Box$						
SO	+++	$\vdash$	┝	-	Н	-			l	┼-	⊢	ļ	₽	╄	<b>-</b>	4	4	Ц			$\perp$	_			L	L				_			
(31) 81)   32 132   33) 83   34 64   35 134   36 134   37 87   38 136   39 88   39 139   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 145   47 97   48 98   49 146   49 147   48 98   49 146   49 147   49 99	┵╂╅	+	Н	H	Н	-			l	┿╾	┞	┢	╀	╄	+-	4-	-	Н		<u> </u> _	4	4	Ц	Ц	1_	L	_		_			L	
32	<del></del>		H	Н	Н	-			<b>!</b>	╁╌	╀	⊢	₽	⊢	┿-	+-		Н	_	!	4	4		Ц	↓	L	_	ᆚ	4	_	_	L	
33   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   1	<del>-   -   -  </del>	+	Н	Н	H	$\vdash$			1 ├─	╁	┝	╁	╀	╄	+-	+-	-+-	Н		l⊢	4	4	Ц	Ц	↓_	L	4	_	4			L	
34   134     35   25     36   33     37   38     39   39     40   90     41   91     42   82     43   94     44   94     45   95     46   97     47   97     48   99     49   146     48   99     49   146	111	+	Н	-	Н	$\vdash$	-	_	l ├─	┼-	⊢	┢	╀╌	╁	╁	╁		Н		l H	+	-+	-	Н	╀	-	4	4	4			-	
35			Н	Н	Н	Н			! ⊢	+-	-	H	╁╴	╁╴	╁	╁	┵	Н		l ⊢	┰	+	Н	Н	╄	┡	4	+	4			├	
36	+++	-	Н	H	Н	-			1  -	†	+-	╁╴	╁	╁	╁╴	╁		Н		! ⊢	┰	-+		Н	╀	⊢	4	+	+		_	-	
137   137   137   137   137   138   138   138   139   139   139   140   141   141   141   142   142   142   142   143   144	$\neg \neg \neg$		П		_	Н			1  -	✝	┰	┰	✝	╈	╈	┿	+-	Н		I ├─	╫	┰	Н	Н	╁	┝	4	+	+			┝	
38   88   138     39   139     40   90   140     41   91   144     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   94   144     46   97   147     46   99   148     49   99   148			П			_				†	┢	<del>† -</del>	+	t	╈	十	╅	Н	_	-	+	┰	Н	┝	┿	⊢	Ⅎ	╅	+		I _	-	
39								138		1	Т	Т	1	1	+	┰	-	Н		i  -	+	╅	Н	Н	┿	┢	+	+	+			┢	
40		$\Box \mathbb{L}$						139		Т	Т		⇈		†	1	╅	Н	89	-	+	-	Н	Н	+-	H	┪	+	+			┢	
41								140		Γ	Г	Т		Т	T	T	┱	П	90		+	7	Н	Н	+	H	┪	+	7			F	
42		П	П			П		141	1	✝	Г	Т		✝	┰	$\top$	$\neg$	П	91			+	Н	Н	+	t	ᅥ	+	+		ш.	卜	
43								148			T	✝	+-	T	+	+	$\dashv$	Н	92			╅	Н	┥	╀	┝	-	+	+	_	_	┢	
44 94 144   45 95 145   46 97 146   48 98 148   49 99 148		$\Box$						143			Τ	Т	Т	T	┰	1	┪	П		1	+	-†	Н	┢	╁	t	_	╅	7			卜	
45 95 145 146 146 47 48 99 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	$\perp \Gamma \perp$											Γ	Τ	Т	Т	Т	7	П			1	-†	Н	1	T	۲	$\dashv$	$\dashv$	7				
47 97 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	╌┼┼┼┼	ĽĹ.		Ш			_	-			L	Γ	L		I	$\perp$	T		95		$\top$	1	Н	1	+	t		$\dashv$	7	_	_	۲	
47 99 147 148 148 49 99 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	╌┤╼╂╾	$\vdash \vdash$	╙	Ш	Ш	L		1		匚		Γ		Γ	m I	I	$oldsymbol{\mathbb{T}}$				T		П		T	Τ	7	1	7	_	-	Γ	
49 99 1145		Щ-	┡	Щ	Щ	ļ.,				L	L		L	Γ	Ι	$\mathbf{I}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$					7	П	1	1	T	╗	$\dashv$	┪			Ţ	
	╼┾╍┼╼╋	⊢-	ш	Щ	Щ	L			I  _	1	L	Ľ	L	L	Ţ	1	$\perp$		_		$\mathbf{I}$				I	Γ			⇉		_	Г	
	╼┾╼╄╸		Н	Н	Щ	Н	-	145		+-	╁-	₋	╀	1	4	4	$\bot$	Ы			1				I	L		$\Box$	$\Box$		_		
				ـــا	ـــا	ــا		pat	ــا ا	ــــ	1_	_	_	上			_	Ш	100	J L	Щ.				┸	厂		$\perp$	_[	50	Ŀ		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)